

VuFind Service der VZG

10. Workshop für die EDV-MitarbeiterInnen der wissenschaftlichen Bibliotheken in Thüringen

Gerald Steilen
Verbundzentrale des GBV (VZG)

Search Home

http://vufind.org/demo/ Google

vufind
The library OPAC meets Web 2.0!

Login

Language: English

Welcome to the VuFind Demo

Data Source

Record Source:	Villanova University
Record Count:	Over one million

The VuFind Demo uses local database authentication rather than LDAP - so feel free to create your own account, or use the guest account.

[Advanced](#)

Browse by Call Number

A - General Works	L - Education
B - Philosophy, Psychology, Religion	M - Music
C - Historical Sciences	N - Fine Arts
D - World History	P - Language and Literature
E - United States History	Q - Science
F - General American History	R - Medicine
G - Geography, Anthropology, Recreation	S - Agriculture
H - Social Science	T - Technology
J - Political Science	U - Military Science
K - Law	V - Naval Science
	Z - Library Science

Browse by Language

Afrikaans
Akkadian
Algonquian
Ancient Egyptian
Ancient Greek
Arabic
Aramaic
Armenian
Basque
Bengali
Bosnian
Bulgarian
More options

Browse by Format

Audio
Book
Braille
Cassette
CD
DVD
eBook
Electronic
Journal
Kit
Manuscript
Map
More options

VuFind in der VZG

- Seit Projektbeginn 2007
- Produktiver Betrieb und Entwicklung seit 2008:
„Suchkiste“ für DFG Nationallizenzen:
<http://finden.nationallizenzen.de/>
- Beteiligung an Community: VuFind svn-commit-Rechte

Ergebnis aus positiven Erfahrungen:

- „GBV Discovery“ Index: Solr-Index mit allen Daten des GBVs, derzeit ca. 101 Mio. Datensätze
- Angebot von VuFind-Dienstleistungen

Stärken

- leistungsfähige Suchmaschine (Solr)
- steuerbares Ranking
- Anpassung einfach möglich: Open Source und normale „Web-Technik“
- viele Authentifizierungssysteme (z.B. Shibboleth, LDAP, Bibliothekssystem, ...)
- einfache Installation und Betrieb
- geringe Anforderungen an die Hardware
- wachsende und aktive Anwendergemeinschaft (z.B. VuFind-Treffen in Leipzig, 26./27. Juni 2012:
<http://blog.finc.info/vufind-session-2012>)

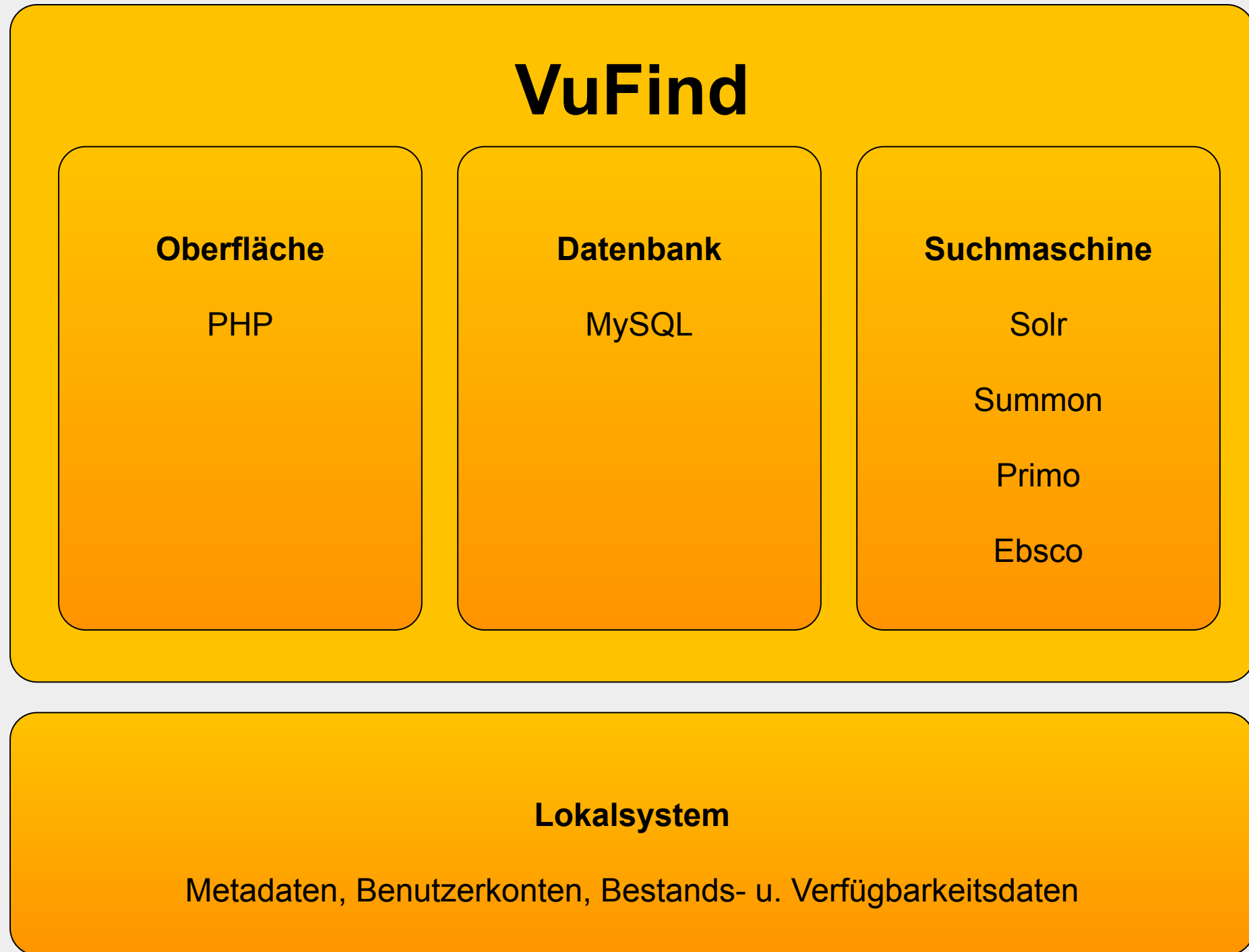
Welche Probleme löst VuFind?

- Finden von Bibliotheksbeständen für Nutzer
 - außerbibliothekarische Recherchesysteme für Literatursuchen vor Bibliotheksangeboten (Akselbo et al. 2006, S. 17)
 - schlechte Nutzbarkeit, hohe Komplexität, fehlende Integration elektronischer Ressourcen (Wong et al. 2009, S. 5 f.)
- Reduzierung von Herstellerabhängigkeiten
 - geschlossene Systemarchitekturen (Wissenschaftsrat 2011, S. 34)

exakte (OPAC) vs. beste Treffer (VuFind)

präzise Suchanfrage	Suchanfrage beschreibt gewünschtes Dokument
Treffer erfüllen Suchanfrage exakt	Treffer erfüllen Suchanfrage so gut wie möglich
unsortierte Ergebnismenge	nach Rangfolge sortierte Ergebnisse
bekannte Dokumente finden	unbekannte Dokumente finden („Entdecken“)
spezielle Suchsprachen (Boolsche Operatoren, Trunkierung, Klammerung...)	einfache Suchanfragen
Erlernen notwendig	intuitiv benutzbar
gut für abgegrenzte, überschaubare Dokumentbestände	gut für offene, große Dokumentbestände
geringe Fehlertoleranz („0 Treffer“)	Fehlertoleranz, kann aber unpassende Treffer liefern
Beispiel: Boolsche Suche	Beispiel: Vektorraummodell

VuFind-Architektur



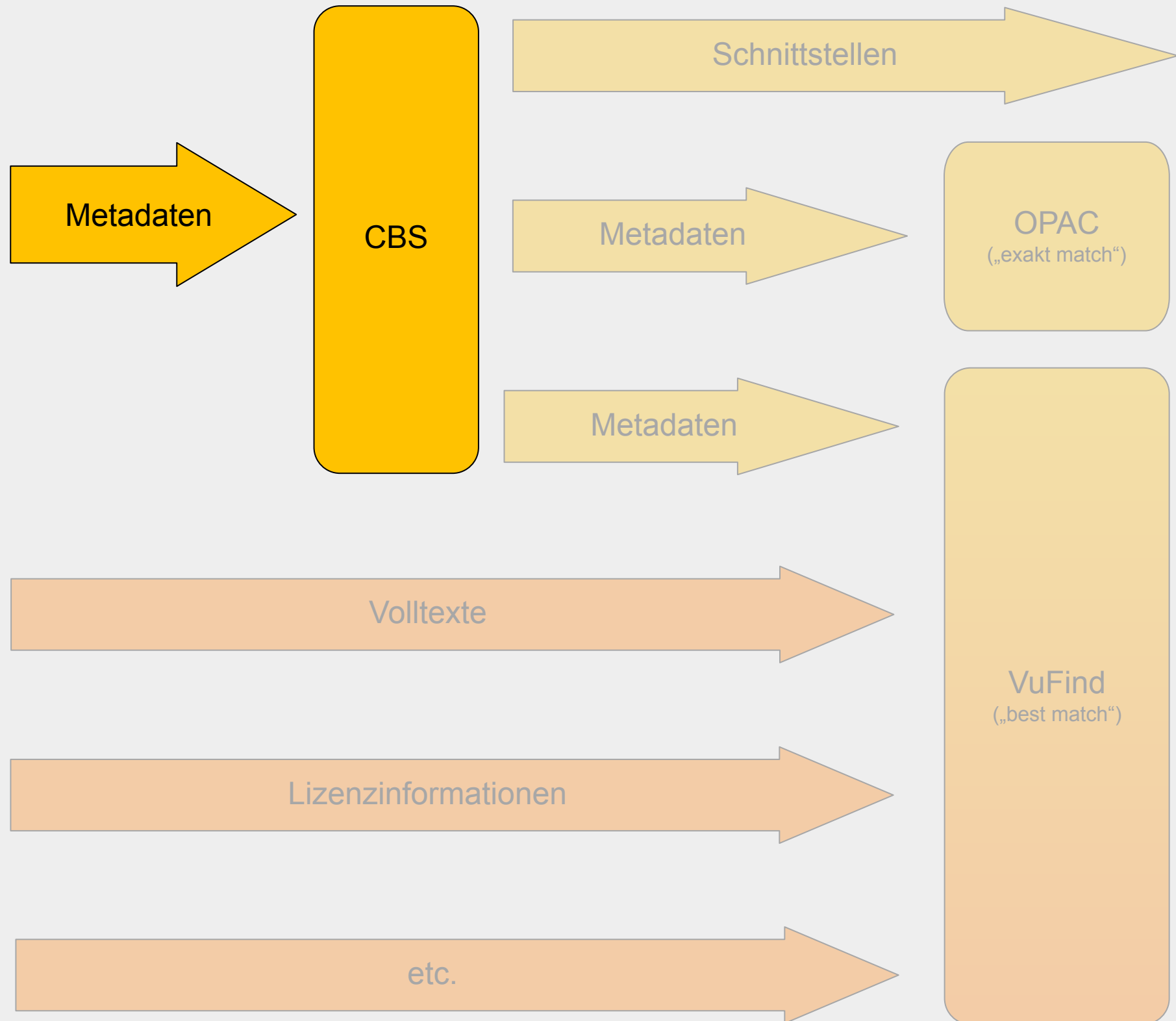
VZG Servicepakete

1. VuFind-Hosting
2. Index
3. Support

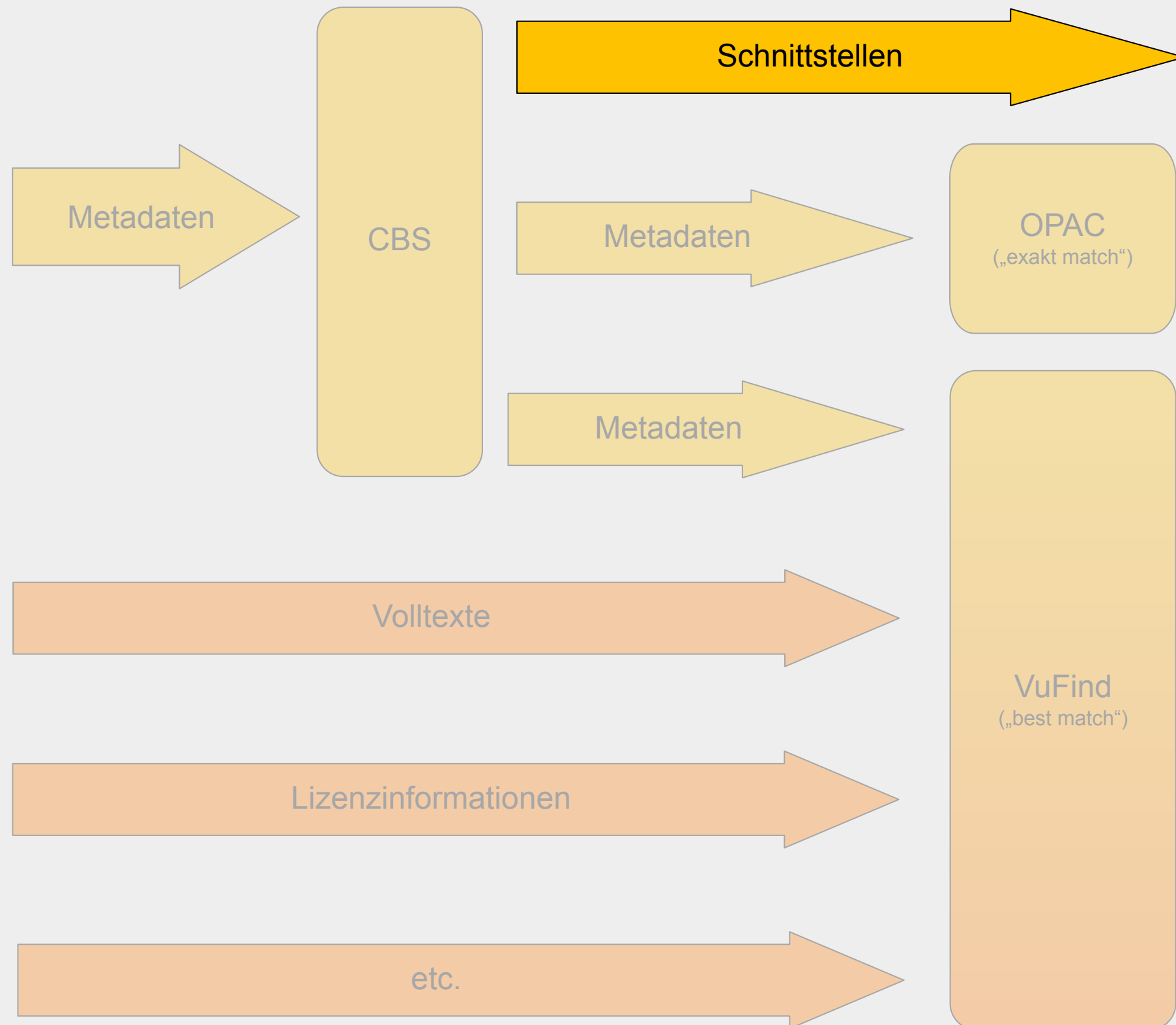
Übersicht:

<http://vufind.gbv.de>

Workflow



Workflow > Schnittstellen



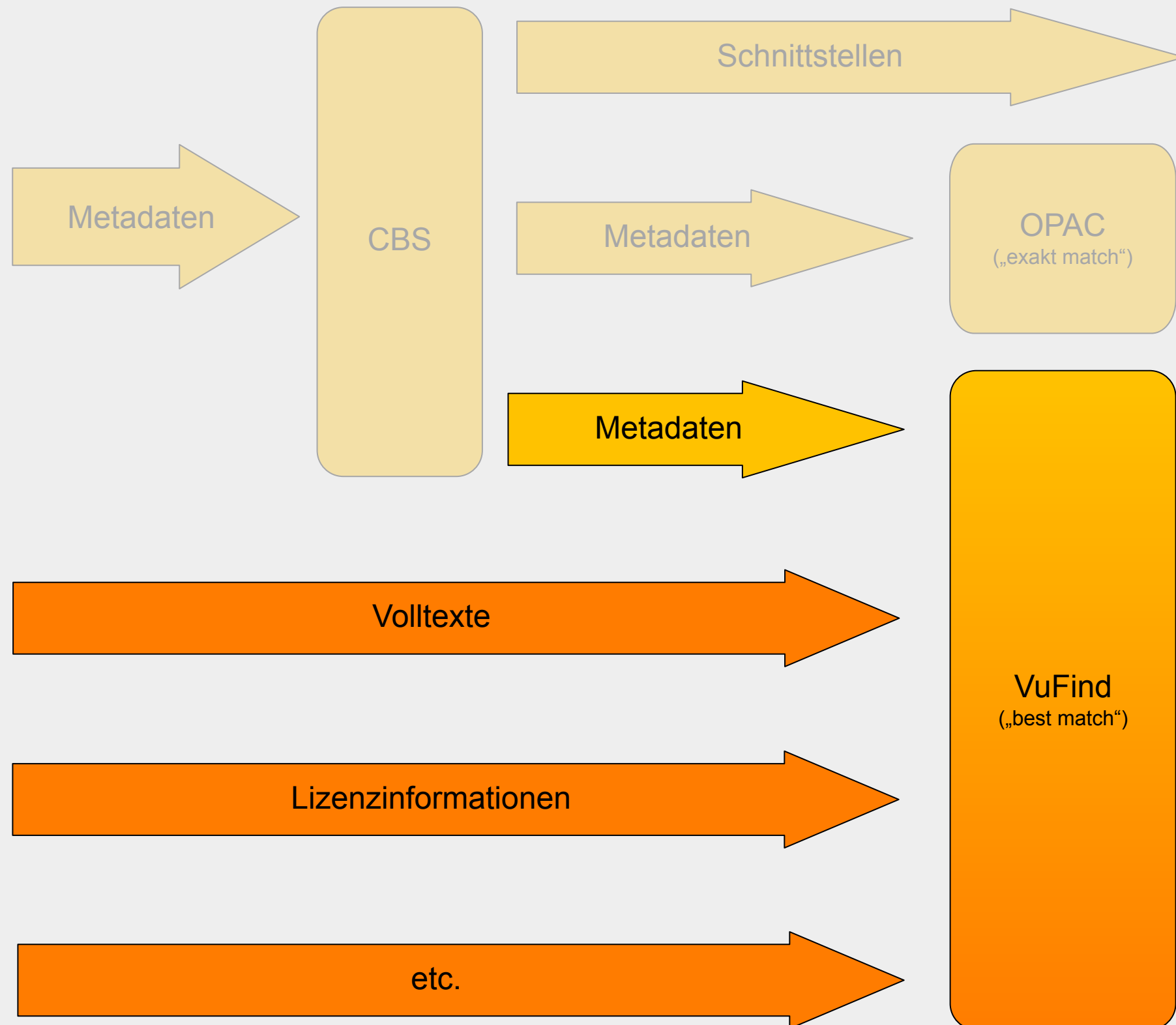
z39.50

SRU

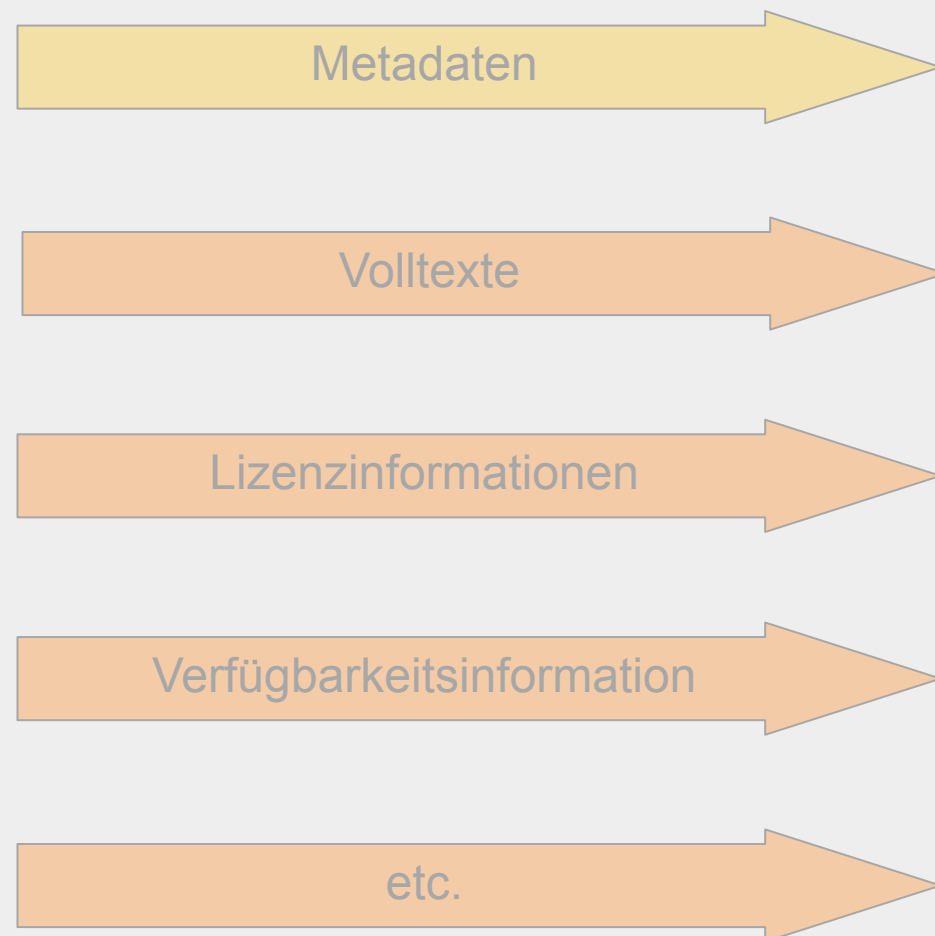
OAI

unAPI

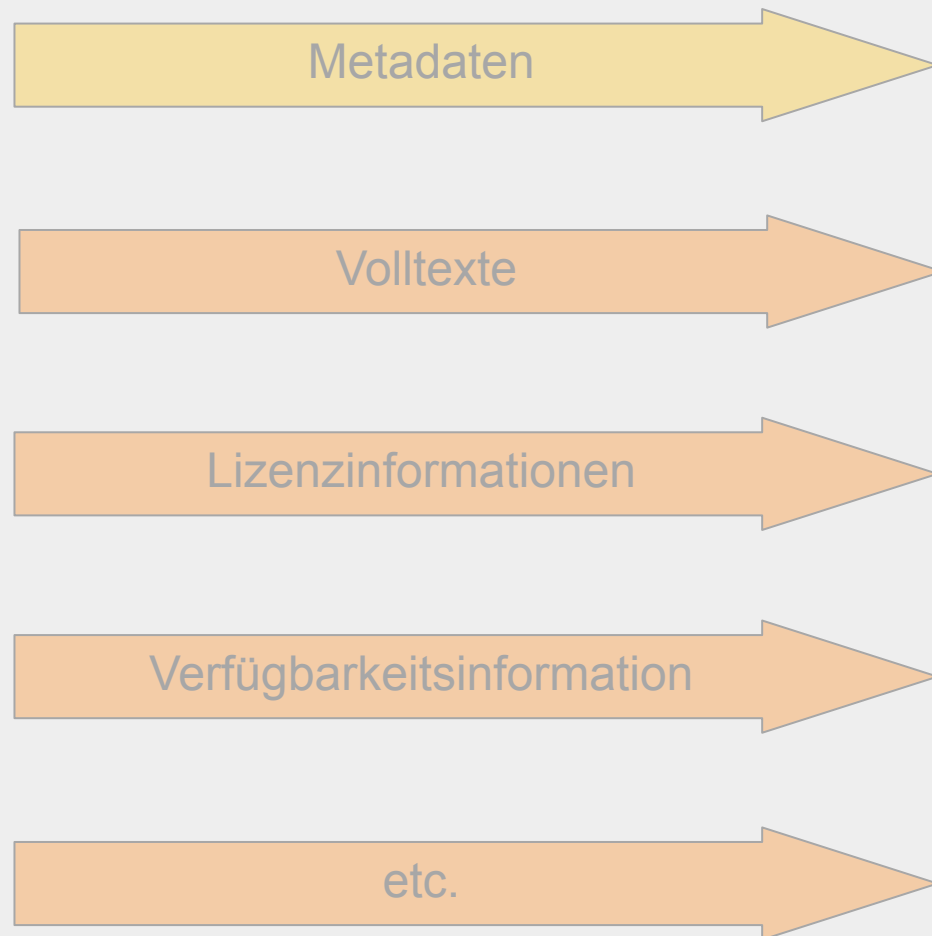
Workflow > VuFind



VuFind



VuFind



VuFind

Index

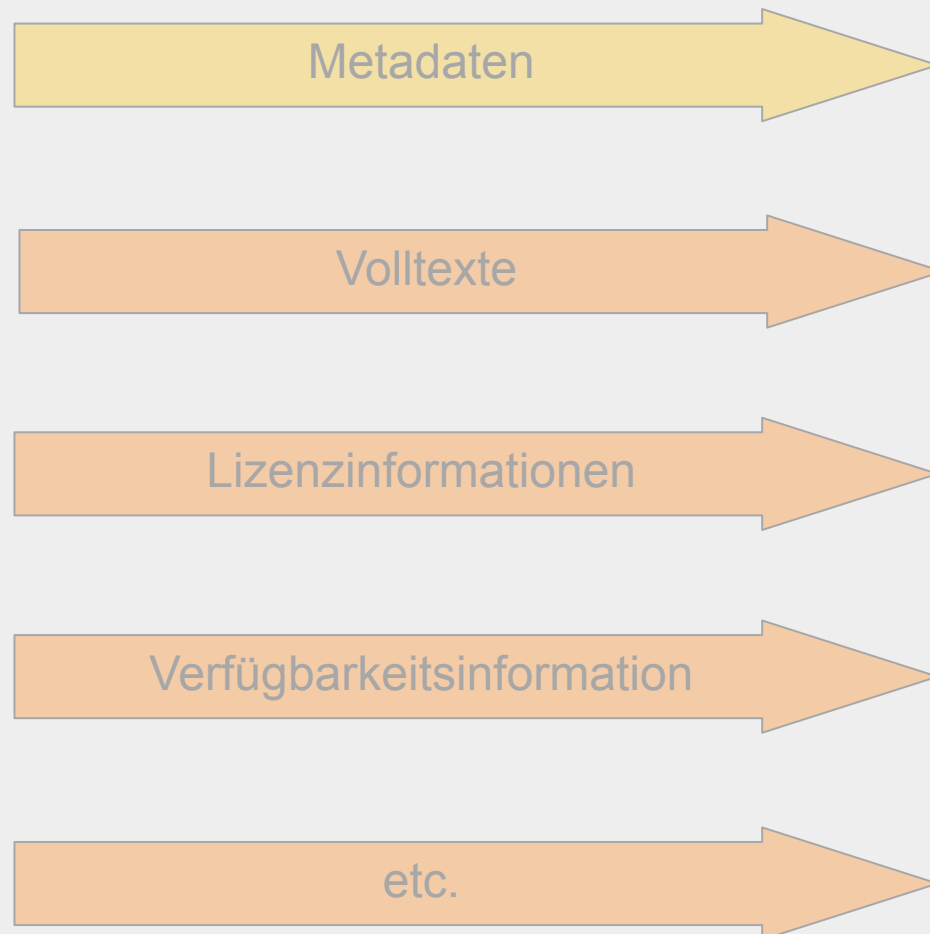
Eigenbetrieb

und / oder

VZG-Betrieb

Wahlmöglichkeiten:

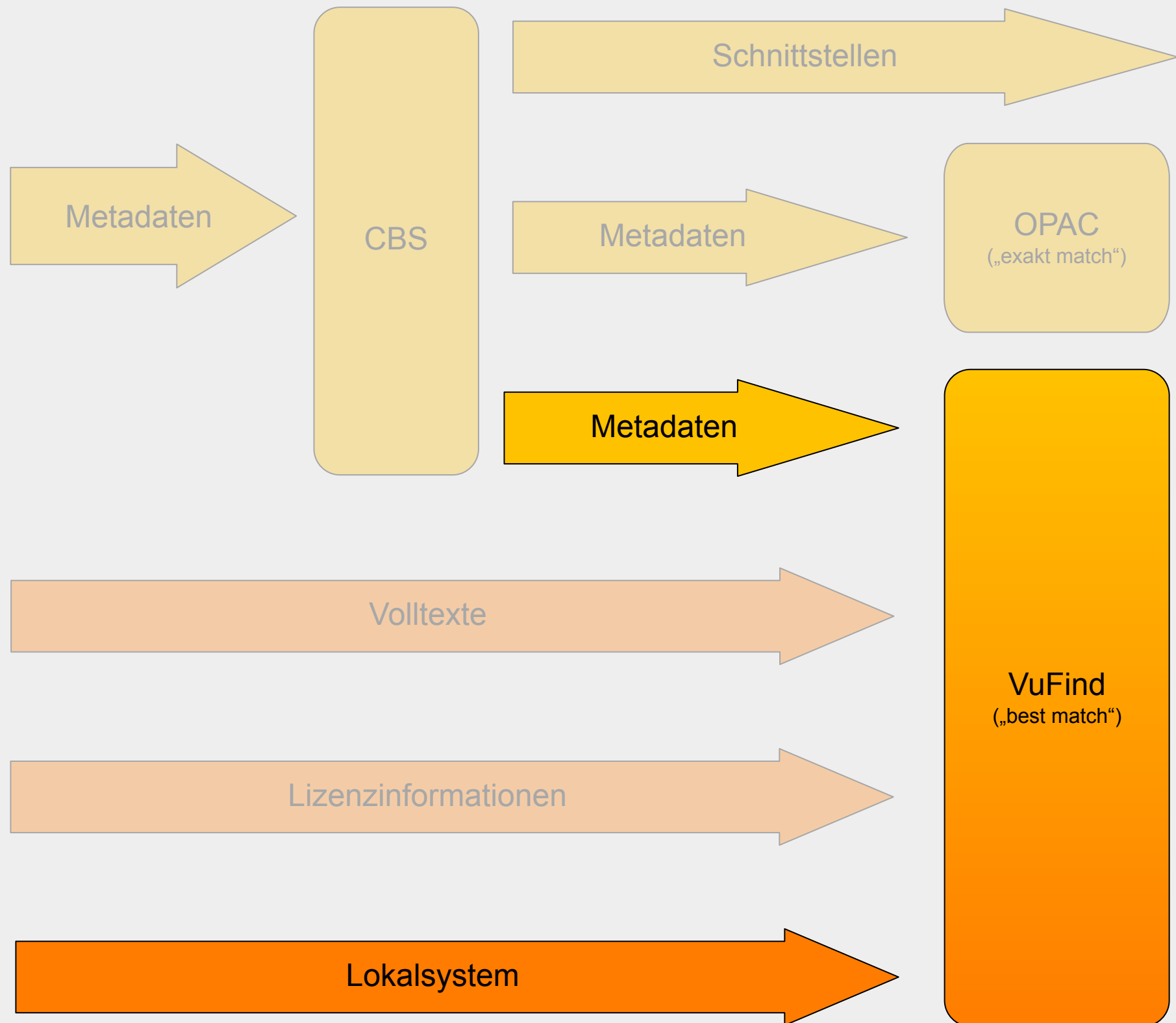
- „nur“ eigene Daten
- sämtliche VZG-Metadaten



VZG Servicepakete > VuFind-Hosting

- komplette VuFind-Installation in VZG
- Index (eigene Metadaten)
- GBV-Discovery (GVK, Nationallizenzen, OLC, etc.)
- Standard-Oberfläche
- Lokalsystemanbindung (derzeit Verlinkung)

VZG Servicepakete > VuFind



Beispiel Standard-VuFind

Search Results

GBV English

Home Search: Dynamic Growth Internet

publishDate

Showing 1 - 20 of 111 for search: 'dynamic growth internet', query time: 0.13s Sort

	<p>Internet Growth dynamics of the World-Wide Web by Huberman, Bernardo A.. Published 1999 In: Nature Vol. 401, No. 6749 (1999), p. 131-131 "...Internet Growth dynamics of the World-Wide Web [Elektronische Ressource]...." Call Number: A1234.567 Located: 3rd Floor Main Library Get full text Elektronische Aufsätze</p>	
	<p>Telecommunication dynamics and internet expansion / by Pelzel, Robert F. Published 2002 In: The new economy and economic growth in Europe and the US (2002), p. 87-97 Subjects: "...1.1\ Internet (DE-601)091368790 (DE-STW)186592 stw..." Call Number: A1234.567 Located: 3rd Floor Main Library Available Aufsätze</p>	
	<p>China's provincial growth dynamics / by Aziz, Jahangir Published 2001 "...China's provincial growth dynamics / Jahangir Aziz and Christoph Duenwald..." Call Number: A1234.567 Located: 3rd Floor Main Library Available Bücher</p>	
	<p>Corporate growth and industrial dynamics evidence from French manufacturing / Published 2005 "...Corporate growth and industrial dynamics [Elektronische Ressource] : evidence from French..."</p>	

Narrow Search

Ausschnitt
GVK (97)
NL (9)
OLC (5)

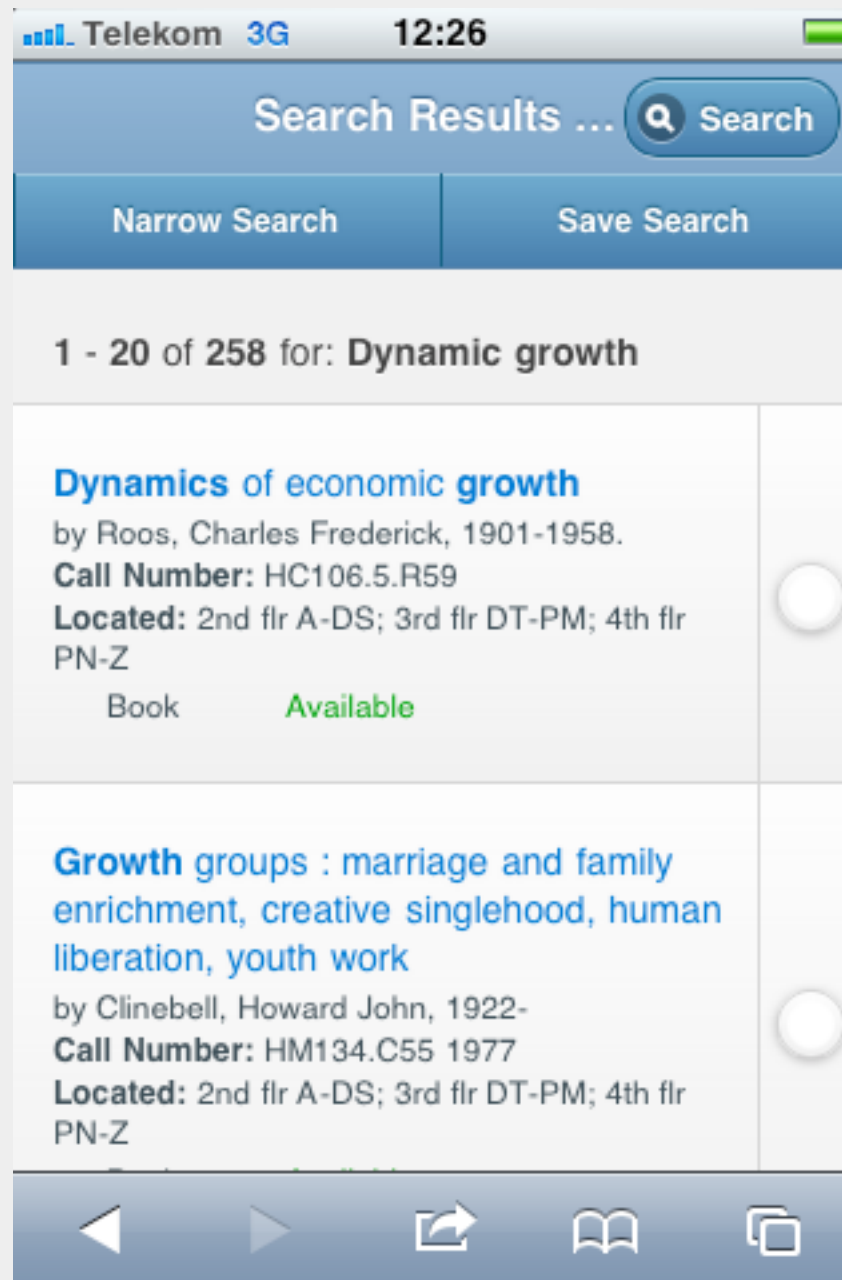
Format
Bücher (90)
Elektronische Ressource (82)
Elektronische Bücher (69)
Aufsätze (21)
Gedruckte Bücher (21)
[more ...](#)

Language
English (105)
Turkish (1)

Genre
Collected Works (1)

Year of Publication
From: To:

Beispiel VuFind mobil



VZG Servicepakete > VuFind

Kosten:

- Installation
einmalig 2 Tagessätze (derzeit: 1.200,- €)
- Betrieb
abhängig Mitarbeiterzahl

VZG Servicepakete > Index

- Index (eigene Metadaten \approx OPAC)
- GBV-Discovery (Nationallizenzen, OLC, etc.)
- Suchumgebung in Eigenverantwortung

Kosten:

- GBV-Bibliotheken kostenfrei

Index-Beispiel Primo

Primo by Ex Libris – dynamic growth internet

http://primo-us.exlibrisgroup.com:1702/primo_library/libweb/action/search.do?c

Guest e-Shelf My Account Sign In

Library Search Tags A-Z Help Language: English

GBV Gemeinsamer Bibliotheksverbund

National Licenses Metasearch

dynamic growth internet Search Advanced Search

Subscribe to Library News feeds

anywhere in the record that contain my query words

rss

4 (out of 4) Results for DNL Sorted by: Relevance

☆ Periodic dynamic conditional correlations between stock markets in Europe and the US / [Gill, Len, Osborn, Denise R., Savva, Christos S.] 2006 [online resource, ebook] Details Reviews & Tags

☆ Internet: Growth dynamics of the World-Wide Web [Adamic, Lada A., Huberman, Bernardo A.] 1999 in Nature Vol. 401, No. 6749 (1999), p. 131-131, total 1 Online access View Online Details Reviews & Tags More

☆ Rank clocks Batty, Michael. 2006 in Nature Vol. 444, No. 7119 (2006), p. 592-596, total 5 Online access View Online Details Reviews & Tags More

☆ The structural dynamics of output growth and inflation : some international evidence / [Canova, Fabio, Gambetti, Luca, Pappa, Evi] 2006 [online resource, ebook] Details Reviews & Tags

4 (out of 4) Results for DNL Sorted by: Relevance

Home Blog RSS feed FAQ Disclaimer Contact Us

Powered by ExLibris Primo Copyright © 2009 Accessibility Statement & Disclaimer

Last Updated: September 7, 2009
☒ Update my screen automatically

VZG Servicepakete > Support

- Metadatenkonvertierung
- Volltextindizierung
- Oberflächenentwicklung
- VuFind-Installation
- VuFind-Schulung
- individuelle Anforderungen
- Kosten aufwandsabhängig (Tagessätze)

Beispiel individuelles VuFind

Suchergebnis: Lise Meitner

https://finden.nationallizenzen.de/Search/Results?lookfor=Lise+Meitner&submit=Finden

DFG Nationallizenzen

Abmelden

Lise Meitner [Hilfe](#)

Erscheinungsjahr:

von 1918 bis 2000

Lise Meitner

Lise Meitner (* 17. November 1878 in Wien; † 27. Oktober 1968 in Cambridge, Vereinigtes Königreich) war eine österreichisch-schwedische Kernphysikerin. Unter anderem lieferte sie im Januar 1939 zusammen mit Otto Frisch die erste physikalisch-theoretische Erklärung der Kernspaltung, die ihr Kollege Otto Hahn und dessen Assistent Fritz Straßmann am 17. Dezember 1938 entdeckt und mit radiochemischen Methoden nachgewiesen hatten. ... [mehr in Wikipedia](#)

Veröffentlichungen von **Lise Meitner** zu **Lise Meitner** - >

weitere Veröffentlichungen von Lise Meitner:

- [New Products of the Fission of the Thorium Nucleus \(1939\)](#)
- [Capture Cross-Sections for Thermal Neutrons in Thorium, Lead and Uranium 238 \(1940\)](#)
- [Fission and Nuclear Shell Model \(1950\)](#)
- [Prof. Walter Bothe \(1957\)](#)
- [Prof. James Franck, For.Mem.R.S. \(1964\)](#)
- [Products of the Fission of the Uranium Nucleus \(1939\)](#)
- [Disintegration of Uranium by Neutrons: a New Type of Nuclear Reaction \(1939\)](#)

Veröffentlichungen zu **Lise Meitner**

	Verfasser	Titel	Jahr
1		Miss Lise Meitner in: Nature . - London [u.a.] : Nature Publising Group, ISSN 1476-4687, Vol. 142, No. 3602 (1938), p. 865-866 Zugang: zum Volltext ähnliche Vorschläge	1938
2		Dr. Lise Meitner in: Nature . - London [u.a.] : Nature Publising Group, ISSN 1476-4687, Vol. 162, No. 4123 (1948), p. 726-727 Zugang: zum Volltext ähnliche Vorschläge	1948
3	Hahn, Otto	Lise Meitner 80 Jahre in: Naturwissenschaften , ISSN 1432-1904, Vol. 45 (21. 1958), p. 501-502 Zugang: nur über Bibliotheken erhältlich ähnliche Vorschläge	1958
4	Hahn, Otto	Lise Meitner 85 Jahre in: Naturwissenschaften , ISSN 1432-1904, Vol. 50 (21. 1963), p. 653-654 Zugang: nur über Bibliotheken erhältlich ähnliche Vorschläge	1963
5	Strassmann, F..	Zur Erforschung der Radioaktivität Lise Meitner zum 75. Geburtstag in: Zeitschrift für die chemische Industrie, in: Zeitschrift für die chemische Industrie . - Weinheim : Wiley-VCH, ISSN 0044-8249 Vol. 66 (4. 1954), p. 93-95 Zugang: nur über Bibliotheken erhältlich ähnliche Vorschläge	1954

Schöne URLs

... sind wichtig für Menschen & Suchmaschinen.

- Beispiel VuFind:

<http://finden.nationallizenzen.de/Record/ZDB-1-NTA@213730596>

- Beispiel Primo:

[http://vs30.kobv.de/primo_library/libweb/action/display.do?tabs=detailsTab&ct=display&fn=search&doc=MAN_NL_NTANLM213730596&indx=1&recIds=MAN_NL_NTANLM213730596&recIdxs=0&elementId=0&renderMode=poppedOut&displayMode=full&frbrVersion=&dscnt=1&vl\(159901251UI1\)=all_items&vl\(14779587UI0\)=any&scp.scps=scope%3A\(MAN_OXFORD\)%2Cscope%3A\(MAN_MAB_LFER\)%2Cscope%3A\(MAN\)%2Cscope%3A\(MAN_ALEPH\)%2Cscope%3A\(MAN_NL_ALL\)%2Cscope%3A\(MAN_OAI_ZBW\)%2Cscope%3A\(MAN_OAI_BIEL\)%2Cscope%3A\(MAN_ECO\)%2Cscope%3A\(MAN_OLC\)%2Cscope%3A\(MAN_SAFARI\)%2Cscope%3A\(MAN_DAWSON\)%2Cprimo_central_multiple_fe&frbg=&tab=man_all&dstmp=1305644449229&sort=rank&mode=Basic&dum=true&tb=t&vl\(1UIStartWith0\)=contains&vl\(freeText0\)=Internet%3A%20Growth%20dynamics%20of%20the%20World-Wide%20Web&vid=MAN_UB](http://vs30.kobv.de/primo_library/libweb/action/display.do?tabs=detailsTab&ct=display&fn=search&doc=MAN_NL_NTANLM213730596&indx=1&recIds=MAN_NL_NTANLM213730596&recIdxs=0&elementId=0&renderMode=poppedOut&displayMode=full&frbrVersion=&dscnt=1&vl(159901251UI1)=all_items&vl(14779587UI0)=any&scp.scps=scope%3A(MAN_OXFORD)%2Cscope%3A(MAN_MAB_LFER)%2Cscope%3A(MAN)%2Cscope%3A(MAN_ALEPH)%2Cscope%3A(MAN_NL_ALL)%2Cscope%3A(MAN_OAI_ZBW)%2Cscope%3A(MAN_OAI_BIEL)%2Cscope%3A(MAN_ECO)%2Cscope%3A(MAN_OLC)%2Cscope%3A(MAN_SAFARI)%2Cscope%3A(MAN_DAWSON)%2Cprimo_central_multiple_fe&frbg=&tab=man_all&dstmp=1305644449229&sort=rank&mode=Basic&dum=true&tb=t&vl(1UIStartWith0)=contains&vl(freeText0)=Internet%3A%20Growth%20dynamics%20of%20the%20World-Wide%20Web&vid=MAN_UB)

Treffer bei Google

zustandsgrößen von benzol und benzoldampf - Google-Suche

http://www.google.com/search?q=zustandsgrößen+von+benzol+und+benzoldampf

Web Bilder Videos Maps News Shopping E-Mail Mehr

Anmelden

Google

zustandsgrößen von benzol und benzoldampf

Ungefähr 20 Ergebnisse (0,22 Sekunden) [Erweiterte Suche](#)

Alles Bilder Videos News Shopping Bücher Mehr

Das Web
Seiten auf Deutsch
Übersetzte Seiten
Mehr Optionen

► [Zustandsgrößen von Benzol und Benzoldampf - Riediger - 2004 ...](#)
von B Riediger - 1951
2. Febr. 2004 ... Riediger, B. (1951), **Zustandsgrößen von Benzol und Benzoldampf**. Chemie Ingenieur Technik, 23: 272-276. doi: 10.1002/cite.330231103 ...
[onlinelibrary.wiley.com](#) > ... > Journal Home > Vol 23 Issue 11

[Zustandsgrößen von Benzol und Benzoldampf](#)
von B Riediger - 1951
Über **Benzol und Benzoldampf** liegt ein ziemlich umfangreiches ...
[onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cite.330231103/pdf](#)

[Chemie Ingenieur Technik - Volume 23, Issue 11 - 14 June 1951 ...](#)
2. Febr. 2004 ... **Zustandsgrößen von Benzol und Benzoldampf** (pages 272-276 ...
[onlinelibrary.wiley.com](#) > ... > General Chemical Engineering > Journal Home

⊕ Weitere Ergebnisse von wiley.com

[DFG Nationallizenz: Ein Mollier-Diagramm für Propylen](#)
Zustandsgrößen von Benzol und Benzoldampf in: Chemie Ingenieur Technik - CIT, in : Chemie Ingenieur Technik - CIT . - Weinheim : Wiley-VCH Verl., ...
[finden.nationallizenzen.de/.../ZDB-1-WIS@15970488X](#) - Im Cache

[Physikalische Chemie - Google Bücher-Ergebnisseite](#)
Walter J. Moore, Dieter O. Hummel - 1986 - Science - 1236 Seiten
... einer Flasche mit **Benzol**, das in Berührung mit **Benzoldampf** und Luft steht. Ist das **Benzol** teilweise erstarrt, so liegt ein Dreiphasensystem vor. ... im letzteren Fall stehen **Zustandsgrößen** und Zahl der Freiheiten des Systems in ...
[books.google.com/books?isbn=3110109794...](#)

[Bruno Riediger - Email, Address, Phone numbers, everything ...](#)
- [[Diese Seite übersetzen](#)]
Zustandsgrößen von Benzol und Benzoldampf (pages 272-276) Bruno Riediger. Article first published online: 2 FEB 2004 | DOI: 10.1002/cite.330231103 wiley. com ...
[www.100books.com/bruno-riediger](#)

VuFind & Lokalsysteme

- Aleph
 - Moravská Zemská Knihona
<http://vufind.mzk.cz>
 - Exlibris
<http://www.exlibrisgroup.org/display/presentations/Aleph+driver+for+Vufind>
- Pica
 - Technische Universität Hamburg Harburg
<http://katalog.tub.tu-harburg.de>
 - GBV
http://www.gbv.de/wikis/cls/Verfuegbarkeitsrecherche_mit_DAIA

Installationen



digitales
thüringen

ORTAL ZUR KULTURELLEN ÜBERLIEFERUNG THÜRINGENS



Max Planck Institute for
Research on Collective Goods

Library



Links

- VuFind:
<http://vufind.org/>
- Der OPAC aus dem Baukasten : Realisierung eines Katalog 2.0 unter Einbeziehung der Community:
<http://opus.haw-hamburg.de/volltexte/2011/1143/>
- Vom Aprilscherz zur Zukunft des Bibliothekskatalogs:
<http://blog.hapke.de/libraries-in-general/vom-aprilscherz-zur-zukunft-des-bibliothekskataloges/>
- Relevancy Rules
<http://www.daveyp.com/blog/archives/1754>

Literatur

- Akselbo, J. L., Arnfred, L., Barfort, S., Bay, G., Christiansen, T. B., Hansen, J. H., Jensen, H. T., Markussen, G. B., Morthorst, A. M. e Nielsen, M. P. (2006), «The hybrid library: from the users' perspective. A report for the DEFF project "The loaners' expectations and demands for the hybrid library".», Rap. tecn., The National Library and Copenhagen University Library. The Aarhus School of Business Library. The State and University Library. The University Library of Southern Denmark., URL <http://www.statsbiblioteket.dk/summa/fieldstudies.pdf>
- Wissenschaftsrat (2011), «Empfehlungen zur Zukunft des bibliothekarischen Verbundsystems in Deutschland», URL <http://www.wissenschaftsrat.de/download/archiv/10463-11.pdf>
- Wong, W., Stelmaszewska, H., Barn, B., Bhimani, N. e Barn, S. (2009), «JISC User Behaviour Observational Study: User Behaviour in Resource Discovery. Final Report», Rap. tecn., JISC, URL <http://www.jisc.ac.uk/media/documents/publications/programme/2010/ubirdfinalreport.pdf>

Verbundzentrale des GBV (VZG)

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Kontakt:

Gerald Steilen
steilen@gbv.de
0551 39-91272